## ISSUE SLIP STAPLE ARP : 15., additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	E.H.	<del>                                     </del>	09/-05-01		
O.I.P.E. CLASSIFIER	0	19/	9/14		
FORMALITY REVIEW	-11	1072	10/05/01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	m13	954	12/6/11		
			70707		

## **INDEX OF CLAIMS**

•	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	ľ							•				•••••		
1	ات	alm	Τ	_	_		_	Da	•••					1
	۳	_	¥	t		Т	T	T	T	Т	Τ	Т	Τ-	┨
		Original	1/2/14	*	-									
į	Fig	18	3	4	_					-				
ı	一	肾	4	1	_	╁	+-	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	┨
į	$\vdash$	2	Н	十	_	╁	+-	+-	╁	+-	╁	$\vdash$	╀	1
-	-	3	H	+	_	⊬	╀	╀	╀	╀	+-	┼	╀	┨
ļ	<b>-</b>	4	H	+		├-	+-	┼-	╀	┼		╀	₩	ļ
ļ	-	5	H	+	_	-	┼	$\vdash$	⊬	+-	+	$\vdash$	-	1
	-	6	H	+	_	-	+-	+-	╁	⊬	╀	$\vdash$	<del> </del>	ł
ļ	$\vdash$	7	+	+	_	-	+	+-	$\vdash$	+-	⊬	⊢	$\vdash$	1
1	<del> </del>	Ó	H	+		-	+	+	+	+	┼	$\vdash$	<del> </del>	1
Ì	$\vdash$	9	H	+	_	<del> </del>	+	+	$\vdash$	+	+-	₩	<del> </del> -	}
ļ	-	Ü	Н	+	-	$\vdash$	+-	+-	+	+	$\vdash$	┼	$\vdash$	1
-	<del> </del>	1744		+	-	$\vdash$	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	+-	├-	$\vdash$	ł
4	-	12	2	4	-	-	+	$\vdash$	+-	$\vdash$	<del> -</del>	<del> </del>	<del> </del>	ł
1	-	13	$\vdash$	+	_	<del> </del>	$\vdash$	+	+	+	<del> -</del>	<del> </del>	<del> </del>	ł
1	$\vdash$	14	-	+	-	╁╌	+	$\vdash$	-	+	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	ł
Ì	<del> -</del>	15	$\vdash$	+		<del> -</del>	+-	+	$\vdash$	+	+-	<del> </del>	<del> </del>	ł
١	$\vdash$	16	-	+	_	$\vdash$	+	<del> </del>	-	+	$\vdash$	-	$\vdash$	1
1	$\vdash$	17	-	+	_	H	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	1
1	7		$\vdash$	+	_	$\vdash$	+	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	1
1	_	19	$\vdash$	+	7	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	H	
1		20	<u> </u>	+	7	H	<del> </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	Н	1
ł		21	$\vdash$	+	7	<del></del>	<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	Н		
1		22	-	+	7	-	<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	Н	-	1
1	-	23	<del> </del>	+	-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$	Н	Н	l
ŀ	-	24	-	+	-	<del> </del>	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	ĺ
ł	-	25	-	+	+	<del> </del>	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		-	l
ł	-	25 26	_	+	7	$\vdash$	<del>  -</del>	H	$\vdash$	-	-	Н	Н	l
ł	$\dashv$	27	<b></b> -	+	7	<del></del>	Н	$\vdash$	-			Н	H	l
1	_	28		+	1		Н	Н	-	$\vdash$	Н	-	-	
t	7	29		+	7		Н		-	-		-	$\vdash$	ĺ
1	7	30		+	7	_	-	$\vdash$	H	-	Н	$\vdash$		l
t	7	31	-	+	7		-	Н	-	-	-	Н	H	l
1	-1	32	_	+	7		$\vdash$	-	H	Н	Н	$\vdash$	H	l
1	$\neg$	33		+	7	_	$\vdash$	H		H	Н	Н	$\vdash$	į
t	$\exists$	34	_	$\vdash$	7		H	H	Н	-	-	$\vdash$	М	į
t	$\overline{}$	35	_	H	✝		Н		М	H	Н			į
t		36	_	+	7		П		П	Н			$\Box$	l
t	T	37	_	t	7		$\vdash$		П	$\Box$			$\sqcap$	l
t		38	_	H	7							П	$\Box$	l
Ţ	$\exists$	39		t	7						$\Box$	П		ı
1	_	40	_	r	٦		$\Box$		$\Box$	$\Box$	П	П		l
1	$\neg$	41	_	H	7		$\vdash$	$\Box$						
1	7	42	_	$\vdash$	7					М	1	7	П	
1		43	_	H	7	$\neg$	Н					1	T	
1		44		H	7	$\neg$	$\vdash$	$\sqcap$		1		$\sqcap$	7	
+		45	_	+	+	7	-	$\neg$		-			-	
t		46	_	$\vdash$	7		-		$\Box$		7	$\dashv$	$\dashv$	
t		47	_	H	7	-1				$\Box$	$\Box$	-	$\dashv$	
t		48	-	+	7	-	-	-	,		$\dashv$	-	$\dashv$	
ŧ	-	49	_	-	+	-1	-		-		_	$\dashv$	$\dashv$	
` <b> </b>		50	_	Н	+	7	1	$\neg$	-	_	7	-	$\dashv$	

٦		Τ-	Date												
Cle	im	⊢	Date												
Final	Original														
	51		T	1	T	$\top$	+	+	T	1	†-				
	52	T		1-	t	1	†	1	1	†	$\vdash$				
	53		t	1	1	1	1	✝	✝	✝	†				
Г	54	T	✝	$\vdash$	1-	✝	t	$\top$	t	T	十				
	55	Γ	1	1	1	Τ	T		1		T				
	56	Γ			1	1	T	T	1	1					
	57						Π		Т	Ī	T				
	58									Τ					
	59						Π		$\prod$		Γ				
	60						]								
Ш	61	L	L	_	L	L	L								
_	62	L	<u> </u>	_	_	┸	上	_							
Ш	63	L		<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	↓	1	丄				
Щ	64	_	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	↓_	丄	┺	<u> </u>	<u> </u>				
Ш	65	<u> </u>	<u> </u>	_	_	1_	ㄴ	┺	↓_	↓_	L				
Ш	66	<u> </u>	<u> </u>	┞	↓_	_	╄	↓_	↓_	↓_	Ļ				
Н	67	Ļ.	<u> </u>	▙	↓_	↓_	↓	↓	↓_	-	<b> </b> _				
Н	68	Ļ	ļ	<del> </del>	↓_	↓_	↓_	┺	╙	╄	_				
$\vdash$	69	_	<del> </del>	┡		1	₽	╀-	ـــ	┞-	L.				
Щ	70	L	<u></u>	L	<u> </u>	↓_	┖	L	<u> </u>	↓_	L				
Ш	71		<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	1	1_	┖	┖					
$\vdash$	72	_	_	_	<u> </u>	↓_	_	ļ	↓_		_				
$\vdash$	73		<u> </u>	⊢	ļ	╄-	┞	-	<del> </del>	╀_	_				
$\vdash$	74	_	-	⊢	-	⊢	-	├-	ļ	├-	$\vdash$				
$\vdash \vdash$	75 76			⊢	⊢	H	-	├	⊢	-	<u> </u>				
Н	77		-	├	⊢	-	<del> </del> —	╀	├-	-					
H	78	_	⊢	├	├	╀	├	├-	-	⊢	-				
	79	_	-	-	┼─	⊢	⊢	├	╁	╁	Н				
$\vdash$	80			-	╁	╁╌	-	╁	⊢	⊢	Н				
$\vdash$	81	_		-	┢╌	-	╢	╁	$\vdash$	├	Н				
H	82		-	H	<del> </del>	<del> </del>	╁	╁		┼	Н				
-	83		_	-		<del> </del>		$\vdash$	╫	╁	Н				
	84			H	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	t	┢	╁	$\vdash$				
_	85	_			1	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	H				
	86	_			Ι_	T	T	_	Г	Т	$\vdash$				
H	87			-	T	$\vdash$	1-	1	Т	П	Н				
	88					Γ				П	М				
	89														
	90			Γ											
	91			Γ	<u> </u>		1		Τ		П				
	92		П		T		Г	Г		П	Н				
	93				Г			<u> </u>		П	$\Box$				
	94						Г	Π		П	П				
	95					Г		<u> </u>	Г	П	$\sqcap$				
	96									П					
	97														
-	98														
	99							Г							

	alm	т-									
Cit	1	-	T	т-	Τ-	Da	ite T	_		1	т-
Final	Original				İ						
۳		┝	╀	╀	╁┈	╀	+	╀╌	╀	╀	╁
	101	-	╁	╁╌	╀	╀	╁	╀	╀	+-	⊢
$\vdash$	103		╁	╀	╁	╂-	╁	╀╌	╁	╁╌	╀
$\vdash$	104		╁	╀	╀	╁	╀┈	╀	╀	╀	╂
	105		╁	╁	╁╌	┢	╁	╁	┢	╁	╂
Н	106		1-	t	$\vdash$	╁	1	1	╁	╁	1
	107		$\vdash$	╁	╅	$\vdash$	1-	╁	t	╁╌	╁
	108		$\vdash$	1	1	⇈	1		$\vdash$	✝	+-
	109	$\vdash$	Ĭ▔	T			1	1	T	T	$\vdash$
	110		T	T	1	Г	Т	T	T	T	1
	111			Γ			Г	✝	Τ	Т	1
	112					Г	T	T	T	Т	1
	113							Π			
	114										
	115										Π
	116										
	117	L.,	<u> </u>	L	L				L	L	
	118		<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L	L	L
	119	L		L	L	L	L	L	L	L	
	120										
	121									Γ	
	122		L	L	L						
	123		_	L	<u> </u>	乚	乚		L		L
	124	_		L	<u> </u>	L	L	L	L	L	L
$\rightarrow$	125		L	L	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	L	L
	126		<u> </u>	_	_	∟		_	ļ_	ļ.,	L.
	127		L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	Ļ	<u> </u>
	128		<u> </u>	-	_	├-	<del> </del>	-	-	▙	<del> </del>
	129 130		-	⊢	├	├	├—	┢	├-	├-	-
	131		-	┢	├	-	-	-	╀	╀	⊢
	132	_	-	-	├	-	<del> </del>	├	╀	⊢	⊢
	133	_		├	⊢	-	<del> </del>	┼─	┝	⊢	├
	134		├	├─	-	-	┝┈	├	┢	⊢	⊢
	135		⊢	-	⊢	┢	-	├	┢	<del> </del>	-
	136	_	-	-	-		-	╁		-	┿
	137	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁─	<del> </del>	1	<del> </del>	<del>                                     </del>	1
7	38		$\vdash$	$\vdash$	1	_	<b>-</b>	1		✝	Т
7	139			_	$\vdash$		$\vdash$	1	<del>                                     </del>	1	┪
	40			_		_	┢	$\vdash$	┱		-
	141		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	-
	142	_	_		-	_		$\vdash$	-	-	-
	143						Н	-	-	<u> </u>	_
7	144			_		Т	_	-		_	-
	45	T	_	_	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
h	46								F		
┰	47	$\exists$			П	П	П			П	П
	48					П		П		П	П
1	49									П	
1	50										

25/2/2

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY